ご注意：本書は正式な取り扱い説明書ではありません。

本書は取り扱い説明書から注意文など製品の操作方法について直接関係のない部分や余白などを削除、修正したもので、操作方法が分からなくなったが説明書が手許にないとか、製品に興味があるが操作方法はどのようになっているのか先に知りたい、といった目的のために無償でご提供しています。正しくお使い頂くためには必ず製品に同梱されている説明書をお読み下さい。又、本書が完全な説明書では無いことに対するクレームは一切お受け致しませんので、予め御理解ください。

１：アマチュア無線機の場合、無線局免許状の書き方は申請書式や技適基準改正により変更になっているものがたくさんあります。http://www.alinco.co.jp/denshi/10.html　に技適番号やデジタルモード（音声・パケット）に関する情報を掲載しておりますので、合わせてご確認ください。

２：本書に記載の付属品・オプションアクセサリー・定格などは予告無く変更されているものがあります。最新の情報は弊社ホームページに掲載されています。

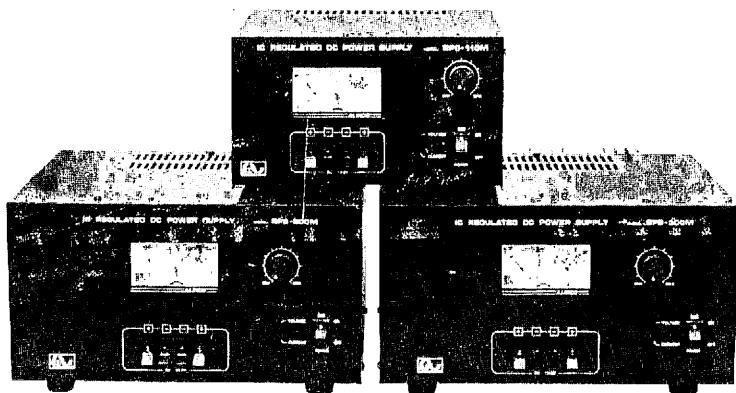
その他、動作や操作に関する良くあるお問い合せは：
http://www.alinco.co.jp/denshi/11.html　のＦＡＱページをご覧ください。

アルインコ（株）電子事業部

ALINCO ELECTRONICS

取扱説明書

直流定電圧電源

EPS-300M
EPS-200M
EPS-110M

アルインコEPSシリーズ定電圧電源をお買い上げいただきましてありがとうございます。
本機の機能を十分に発揮させて効果的にご使用いただくため、この取扱説明書をご使用前に最後までお読み下さい。またこの取扱説明書は、必ず保存して下さい。ご使用中の不明な点や不具合が生じたときにお役に立ちます。

アルインコ電子株式会社

■概　　要

アルインコEPSシリーズ定電圧電源は従来の定電圧電源を、より経済的にまたより高性能にする為に設計された無線通信機器用電源です。定評のある半導体を使用し、高信頼度、高安定性を実現しています。更に、誤って出力側を短絡しても保護回路の動作により、電流、電圧を制限し本機の回路や接続機器を保護しますので、安心してご使用いただけます。

■定電圧電源規格表

		EPS-110M	EPS-200M	EPS-300M
入力電圧		AC100V　50/60Hz		
出力電圧		定格DC13.8V(10〜15V可変)		
出力電流	定格	10A	15A(50%duty)	25A(50%duty)
	最大	11A	20A	30A
電圧変動率		2%以下		
リップル電圧		30mV(p-p)以下、定格時		
定格容量		330VA	460VA	770VA
保護回路		フの字特性自動電流制限式		
メーター		有		
ボリューム		前面		
使用ヒューズ		4A	6A	8A
寸法		222L×202W×122H	274L×266W×148H	
重量		5.5kg	6.8kg	8.7kg

■取扱い方法

1. 本機は風通しの良い所に置き、ケース上部にトランシーバーなどを置かないようにして下さい。
2. 定格電流以内でご使用下さい。過負荷になると自動的に電圧及び電流が制限されますのでご注意下さい。この時リップル、ハムが増大します。
3. 出力側でショートした場合、保護回路が作動しますが長時間のショートは故障の原因となりますので避けて下さい。
4. EPS-110Mの電源ヒューズは本体内部に入っています。上ケースをあけるとキケンですので異常のある時は、販売店にご相談

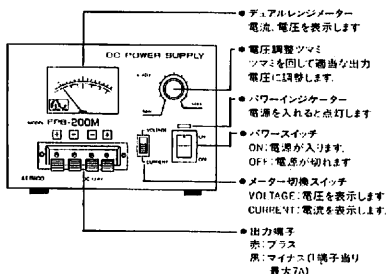
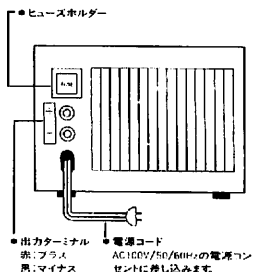
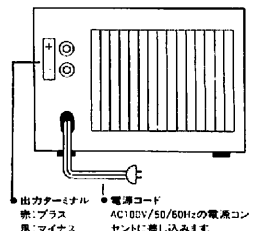
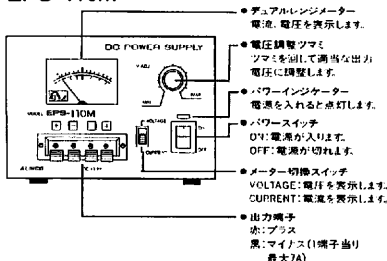
下さい。

5.本機は、バッテリー等の電流容量の大きいものの充電用として設計されていませんので、その使用は避けて下さい。

6.本機は、連続使用中ケースの温度が上がることがありますが機能上何ら心配はありません。(無負荷又は、微小負荷で連続使用した場合にも温度が上昇することがありますが故障ではありません。)

7.本機の回路を改造したり不必要にさわることは、故障の原因にもなり危険ですのでおやめ下さい。尚、この場合保証は出来ません。

8.本機は、無線通信器用に設計された電源ですのでそれ以外に使用された場合は保証の対象外になりますのでご了承下さい。

■各部名称と働き

※本機の定格及び意匠は技術開発に伴い予告なく変更することがあります。